AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-4-84 303117

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38) 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 90 XXX95F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
ISSN 0757 4029

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 7 — 20 AVRIL 1984

COLZA

MELIGETHES: TRAITEMENT SOUVENT JUSTIFIE

Les vols se sont nettement intensifiés depuis le début de la semaine. De nombreuses parcelles ont atteint le seuil d'intervention en tous départements.

Contrôlez vos parcelles aux heures chaudes de la journée et traitez rapidement si vous comptez un méligèthe par plante en moyenne sur 50 plantes choisies au hasard. Sinon, retardez le traitement.

A partir du début floraison, stade atteint dans certaines parcelles de l'Indre et du Cher, le ravageur n'est plus visible.

LE VOL DU CHARANÇON DES SILIQUES N'A PAS COMMENCE

Seules, quelques captures éparses ont eu lieu dans le Cher et l'Indre. Un prochain avis vous tiendra informés de l'évolution des vols et des seuils d'intervention.

Les produits utilisables sur charançon des siliques en période de floraison du colza :
- 500 g de bromophos/ha (RHODIANEX, NEXION, SOVINEXION)
- 600 g de dialiphos/ha (soit 1,4 l de TORAK/ha)
- 600 g d'endosulfan/ha (soit 1,7 l d'AGROPHYTE, THIODAN, TECHN'UFAN/ha)
- 1200 g de phosalone/ha (AZOPHENE, ZOLONE)
- 216 g de dialiphos et 175 g d'endosulfan/ha (soit 1 l de FENDIK/ha)
- 4050 g de toxaphène/ha (soit 4,5 l de PHENORYL/ha)
- 5 g de deltamethrine/ha (soit 0,2 l de DECIS/ha)
- 40 g de fenvalerate/ha (soit 0,4 l de SUMICIDIN 10/ha).

CYLINDROSPORIOSE: PAS DE PRECIPITATION

Des symptômes de cette maladie (se reporter au bulletin n° 6 du 13 Avril) sont visibles sur certaines cultures en tous départements.

Dans la plupart des cas, elle est localisée en petits foyers de quelques plantes et reste pour l'instant sur feuilles de la base. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables à son évolution.

Il est inutile de traiter pour l'instant.

P.1.13

Imprimerie de la Station "Centre" · Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN

Dans le cas où la maladie gagnerait les feuilles supérieures à la suite de pluies, des expérimentations menées en Angleterre ont montré une efficacité du carbendazime à 500 g/ha.

Ne pas confondre les symptômes de Cylindrosporiose avec ceux de la Pourriture molle des coeurs de colza dont l'agent n'est toujours pas identifié. Dans ce dernier cas, l'attaque débute par les feuilles (larges plages crème évoluant rapidement et gagnant la tige, puis pourriture molle de la tige). Aucune intervention avec un pesticide ne s'est pour l'instant révélée efficace contre cette affection.

F E V E R O L E

Un traitement de type Bavistine M à 4 kg ou Peltar à 3 kg peut se justifier dans des parcelles très atteintes par l'anthracnose qui sont cependant peu fréquentes.

Dans la plupart des cas, cette maladie évolue peu du fait des conditions climatiques sèches.

Ne pas traiter dans l'immédiat.

O R G E S E T A V O I N E S D' H I V E R

Les symptômes de Jaunisse Nanisante deviennent très nets. Dans les parcelles concernées, l'attaque se traduit par une très grande hétérogénéïté de la végétation. Les plantes atteintes restent chétives et mal enracinées. Dans de telles parcelles où un retournement n'est pas envisagé, ne pas entrer dans de gros frais pour la lutte contre les maladies.

- PENSER A LA PROTECTION FONGICIDE DES ORGES

Les cultures atteignent maintenant le stade 1, voire 2 noeuds. On observe à l'heure actuelle un accroissement du nombre de symptômes de Rhynchosporiose, d'Helminthosporium teres, d'Oïdium, ainsi qu'un redémarrage de la rouille naine sur certaines parcelles.

En présence de maladies développées, il est temps de traiter.

Utiliser de préférence un haut de gamme polyvalent, facilement rentabilisé sur cette culture. Tenir compte de la présence éventuelle de rouille pour le choix du produit. Les produits suivants (les TILTS, BAYLETON TRIPLE, SPORTAK + DITHANE LF), en 2 applications, donnent des résultats intéressants sur Helminthosporium teres.

B L E

PRESENCE EXCEPTIONNELLEMENT FREQUENTE DU RHIZOCTONE

Dans quelques parcelles semées précocement en sols lourds et froids, des attaques de piétin verse sont observées et atteignent maintenant la tige. (tache en fuseau, présence de points noirs, gris ou verdâtres sur la gaine).

Il devient très urgent de traiter si 15 à 20 % des talles sont atteintes.

Dans la plupart des parcelles précoces, le rhizoctone est la maladie dominante (tache de forme variable sur gaines ne respectant que les nervures, quelquefois présence sous la gaine externe d'un feutrage, puis d'amas mycélien blancs, rosés ou violacés).

Les expérimentations menées par notre Service montrent que le produit donnant les résultats les moins irréguliers est l'association Iprodione (400 g/ha) - Carbendazime (200 g/ha) ou Rovral TS.

.../...

Les cultures actuellement au stade 1 noeud (stade le plus fréquemment rencontré) ne justifient pas encore un traitement, sauf dans quelques parcelles en blé sur blé. Là aussi, le rhizoctone est la maladie du pied dominante mais les attaques, toutes maladies du pied confondues, sont encore peu profondes.

Il est souhaitable de retarder l' intervention après contrôle de la culture.

Presque toutes les parcelles présentent des symptômes de Septoriose (zones desséchées recouvertes de petits points noirs) sur feuilles de la base.

Cette maladie évolue peu actuellement du fait de la sécheresse, mais pourrait devenir plus préoccupante en cas de pluies.

Tenir compte de sa présence pour le choix du produit de traitement.

IMPORTANT :

Dans le cas où une résistance du piétin verse aux benzimidazoles est suspectée (se reporter au bulletin n° 1 du 10 Février 1984 P. 2), les seuls produits utilisables contre cette maladie sont le Sportak (1,875 l/ha) ou le Sportak PF (1,5 l/ha).

M A I S

RECTIFICATIF au tableau désherbage P. 5 du Bulletin n° 4 :

Le Duelor, spécialité à base de Metolachlor, est utilisable sans réserve aussi bien en pré-semis qu'en post-semis - pré-levée de la culture.

P 14